

QUOTE DI PARTECIPAZIONE:

Euro 40,00 (IVA ESCLUSA) PER GLI ISCRITTI
ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO, SOCI ATE E
SOCI ISI (IN REGOLA CON L'ANNO 2019)

Euro 60,00 (IVA ESCLUSA) PER GLI ALTRI
PARTECIPANTI

GRATUITO PER STUDENTI E DOTTORANDI DEL
POLITECNICO DI MILANO, CHE DOVRANNO INVIARE A
INFO@FOIM.ORG L'ATTESTAZIONE DI ISCRIZIONE
ALL'ANNO ACCADEMICO IN CORSO

PER ISCRIVERSI ALL'EVENTO:
[LINK](#)

PER INFORMAZIONI:
INFO@FOIM.ORG
02.83420200

DIRETTORE SEMINARIO
ING. DONATELLA GUZZONI – ASSOCIAZIONE ATE

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
**ING. BENEDETTO CORDOVA – ORDINE DEGLI INGEGNERI
DI MILANO**

RELATORI:

*ING. ANDREA BAROCCI – ASSOCIAZIONE ISI, COORDINATORE
SEZIONE NORME, CERTIFICAZIONI E CONTROLLI IN CANTIERE*

ING. ANTONIO SPROCCATI – ASSOCIAZIONE ATE - STUDIO INGEX

ING. ADA ZIRPOLI - ASSOCIAZIONE ISI, SEZIONE SOFTWARE

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI:
VALIDO PER IL RILASCIO DI **3 CREDITI FORMATIVI
PROFESSIONALI** (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) per i
soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su
tutto il territorio nazionale).



IN COLLABORAZIONE CON



E CON



ORGANIZZANO IL SEMINARIO:

NTC 2018 – CIRCOLARE 2019
AGGIORNAMENTI, OBBLIGHI, PARERI

8 MAGGIO 2019
14.00 – 18.30

FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI MILANO
VIALE A. DORIA 9 (MM2 CAIAZZO)
20124 MILANO

PRESENTAZIONE

L'ENTRATA IN VIGORE DELLA CIRCOLARE 2019 CHIUDE DEFINITIVAMENTE LA TRANSIZIONE DALLE NTC2008 ALLE NTC2018, METTENDO TUTTI GLI STRUMENTI IN MANO AL PROFESSIONISTA CHE HA IN QUESTO MODO IL QUADRO COMPLETO PER POTER OPERARE.

IL SEMINARIO SI PONE L'OBIETTIVO DI ILLUSTRARE, IN UNA SINTESI FUNZIONALE AI PRINCIPALI ASPETTI DELL'INGEGNERIA STRUTTURALE, QUALI INNOVAZIONI O CHIARIMENTI LA CIRCOLARE HA PORTATO RISPETTO AL TESTO DELLE NTC2018.

DURANTE IL POMERIGGIO SARANNO QUINDI TRATTATI I TEMI DELLE AZIONI, DELLE COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI, DELLA SISMICA E DEGLI EDIFICI ESISTENTI, CON APPROFONDIMENTI SU ALCUNI ASPETTI CHE HANNO IMPORTANTI RICADUTE DAL PUNTO DI VISTA DELLE RESPONSABILITÀ.

PROGRAMMA

14.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14:15 SALUTI E INTRODUZIONE AL SEMINARIO

DONATELLA GUZZONI – ATE

ANDREA BAROCCI – ISI

14.30 L'ATTUALE IMPIANTO NORMATIVO E LE NOVITÀ INTRODOTTE DALLA CIRCOLARE 2019

- ASPETTI GENERALI, RESPONSABILITÀ, GERARCHIA NORMATIVA
- AZIONI E COSTRUZIONI: UNA LETTURA CRITICA DEI CAPITOLI 3 E 4
- COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA CAPITOLO 7: LE "CORREZIONI" DELLA CIRCOLARE 2019
- ELEMENTI NON STRUTTURALI
- GLI EDIFICI ESISTENTI E IL NUOVO APPROCCIO AGLI INTERVENTI
- PONTI ESISTENTI

ANDREA BAROCCI

16:00 PAUSA CAFFÈ

16:15 PROGETTAZIONE SISMICA: OPPORTUNITÀ PROGETTUALI E DUBBI INTERPRETATIVI

- ELEMENTI DISSIPATIVI E NON DISSIPATIVI
- VERIFICHE DI DUTTILITÀ
- VERIFICHE DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE
- STRUTTURE A PARETI E A TELAIO

ANTONIO SPROCCATI

17.15 EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA E VERIFICHE DI SICUREZZA

- DEFINIZIONE DELL'AZIONE SISMICA
- PARAMETRI DI RESISTENZA E RIGIDEZZA DEI MATERIALI
- MODELLI DI RIFERIMENTO PER LE VERIFICHE
- VERIFICHE PER AZIONI SISMICHE CON ANALISI LINEARI E NON LINEARI
- CINEMATISMI DI COLLASSO

ADA ZIRPOLI

18.15 - 18.30 DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI

**PRESENZE: IL SEMINARIO È APERTO SINO AD
UNA CAPIENZA MASSIMA DELL'AULA
(75 POSTI)**

CONTROLLO PRESENZE: UN FOGLIO PRESENZE ALL'INGRESSO TESTIMONIERÀ LA PRESENZA CON L'APPOSIZIONE DELLA FIRMA; IL FOGLIO PRESENZE VERRÀ RITIRATO 15 MINUTI DOPO L'ORA DELL'INIZIO DELL'INCONTRO; AL TERMINE LA PRESENZA VERRÀ ATTESTATA DALLA FIRMA DI USCITA.

MATERIALE DIDATTICO: I TESTI DEGLI INTERVENTI VERRANNO RESI DISPONIBILI TRAMITE APPOSITO LINK.